Detta dokument är endast avsett som dokumentationshjälpmedel och institutionerna ansvarar inte för innehållet

►**B**

RÅDETS DIREKTIV
av den 30 juni 1982
om vissa produkter som används i djurfoder

(82/471/EEG)

(EGT L 213, 21.7.1982, s. 8)

Ändrat genom:

		Officiella tidningen		
		nr	sida	datum
►**M1**	Kommissionens direktiv 84/443/EEG av den 26 juli 1984)	L 245	21	14.9.1984
►**M2**	Kommissionens direktiv 85/509/EEG av den 6 november 1985)	L 314	25	23.11.1985
►**M3**	Rådets förordning (EEG) nr 3768/85 av den 20 december 1985	L 362	8	31.12.1985
►**M4**	Kommissionens direktiv 86/530/EEG av den 28 oktober 1986)	L 312	39	7.11.1986
►**M5**	Kommissionens direktiv 88/485/EEG av den 26 juli 1988)	L 239	36	30.8.1988
►**M6**	Kommissionens direktiv 89/520/EEG av den 6 september 1989)	L 270	13	19.9.1989
►**M7**	Kommissionens direktiv 90/439/EEG av den 24 juli 1990)	L 227	33	21.8.1990
►**M8**	Rådets direktiv 90/654/EEG av den 4 december 1990)	L 353	48	17.12.1990
►**M9**	Kommissionens direktiv 93/26/EEG av den 4 juni 1993	L 179	2	22.7.1993
►**M10**	Kommissionens direktiv 93/56/EEG av den 29 juni 1993	L 206	13	18.8.1993
►**M11**	Rådets direktiv 93/74/EEG av den 13 september 1993	L 237	23	22.9.1993
►**M12**	Kommissionens direktiv 95/33/EG av den 10 juli 1995	L 167	17	18.7.1995
►**M13**	Rådets direktiv 95/69/EG av den 22 december 1995	L 332	15	30.12.1995
►**M14**	Rådets direktiv 96/25/EG av den 29 april 1996	L 125	35	23.5.1996
►**M15**	ändrad genom europaparlamentets och rådets direktiv 2000/16/EG av den 10 april 2000	L 105	36	3.5.2000
►**M16**	Rådets direktiv 1999/20/EG av den 22 mars 1999	L 80	20	25.3.1999
►**M17**	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1829/2003 av den 22 september 2003	L 268	1	18.10.2003
►**M18**	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1831/2003 av den 22 september 2003	L 268	29	18.10.2003
►**M19**	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1882/2003 av den 29 september 2003	L 284	1	31.10.2003
►**M20**	Kommissionens direktiv 2003/104/EG av den 12 november 2003	L 295	83	13.11.2003
►**M21**	Kommissionens direktiv 2004/116/EG av den 23 december 2004	L 379	81	24.12.2004

Ändrat genom:

►**A1**	Anslutningsakten för Österrike, Finland och Sverige	C 241	21	29.8.1994
	(anpassad genom rådets beslut 95/1/EG, Euratom, EKSG)	L 1	1	1.1.1995

▼B

RÅDETS DIREKTIV

av den 30 juni 1982

om vissa produkter som används i djurfoder

(82/471/EEG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS RÅD HAR ANTAGIT DETTA DIREKTIV

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska ekonomiska gemenskapen, särskilt artiklarna 43 och 100 i detta,

med beaktande av kommissionens förslag ([1]),

med beaktande av Europaparlamentets yttrande ([2]),

med beaktande av Ekonomiska och sociala kommitténs yttrande ([3]), och

med beaktande av följande:

Husdjursproduktionen är av stor betydelse för jordbruket inom gemenskapen och foder som är lämpligt och av god kvalitet är en av de viktigaste förutsättningarna för att denna verksamhet skall ge tillfredsställande resultat.

Föreskrifter om foder är nödvändiga för att produktiviteten inom jordbruket skall öka.

Konsumtionen av foderprotein stiger fortlöpande inom gemenskapen på grund av husdjursproduktionens ständigt ökande behov.

Samtidigt med detta ökande behov har på senare år en klar minskning skett av tillgången på världsmarknaden av vissa proteinhaltiga fodertyper.

Denna brist har föranlett foderindustrin att genomföra forskning för att finna ersättningsprodukter så att tillgången säkras.

De bestämmelser som hittills har införts för sådana produkter i medlemsstaternas lagar och andra författningar skiljer sig åt i fråga om grundprinciperna. Därigenom påverkar de direkt inrättandet av en fungerande gemensam marknad och bestämmelserna bör därför harmoniseras.

Dessa ersättningsprodukter tillverkas med nya tekniska processer, och det är därför önskvärt att införa regler för hur produkterna får börja omsättas fritt som foder eller som beståndsdel i foder, varvid för varje berörd produktgrupp bör föreskrivas vilka enskilda produkter som skall tillåtas och hur de skall användas.

Innan en ny produkt upptas i någon av de berörda produktgrupperna är det nödvändigt att förvissa sig om att den har det näringsvärde som krävs. Det måste fastställas att sådana produkter, om de används med omdöme, inte har någon skadlig inverkan på människors eller djurs hälsa eller på miljön och inte är till skada för konsumenterna genom att de försämrar de animaliska produkternas särskilda kvalitetsegenskaper.

För att säkerställa att produkter som tillhör vissa grupper uppfyller kraven för att godkännas enligt de grundläggande principer som fastställts för detta skall medlemsstaterna på officiell väg överlämna dokumentation för dessa produkter. För att underlätta granskningen av substanserna i fråga skall denna dokumentation utformas enligt de gemensamma riktlinjer som skall fastställas av rådet senast den dag som direktivet skall börja tilämpas.

([1]) EGT nr C 197, 18.8.1977, s. 3.
([2]) EGT nr C 63, 13.3.1978, s. 53.
([3]) EGT nr C 84, 8.4.1978, s. 4.

▼B

I väntan på ett beslut av gemenskapen är det önskvärt att tillfälligt tillåta medlemsstaterna att behålla de nationella tillstånd som de har beviljat för produkter som för närvarande inte återfinns i bilagan till direktivet eller för särskilda produkter som i vissa fall uppfyller krav av annat slag. Beträffande produkter som framställs av jäst av Candidasläktet och som odlas på n-alkaner bör dock ett beslut fattas av gemenskapen inom två år efter anmälan av detta direktiv.

Föreningar av icke-proteinkväve (NPN) måste på grund av att de indirekt tillför protein omfattas av bestämmelserna i detta direktiv. Det är följaktligen önskvärt att ändra bilagorna till rådets direktiv 70/524/EEG av den 23 november 1970 om fodertillsatser ([1]) som för närvarande reglerar användningen av denna produktgrupp.

Näringsvärdet och säkerheten hos produkterna i fråga beror till stor del på deras sammansättning och användningsförhållanden och på de tillverkningsprocesser som används. Det är därför i vissa fall av vikt att införa bestämmelser om märkning som skyddar användaren mot bedrägeri och underlättar för honom att använda de produkter han har tillgång till på bästa sätt.

Det är inte lämpligt att tillämpa gemenskapsbestämmelser på de berörda produkterna eller på foder i vilka de ingår då dessa är avsedda för export till tredje land, eftersom sådana länder i allmänhet har egna föreskrifter.

För att se till att kraven i detta direktiv är uppfyllda, när dessa produkter eller foder i vilka de ingår släpps ut på marknaden, måste medlemsstaterna besluta om lämpliga kontrollåtgärder.

Produkter eller foder, i vilka sådana produkter ingår, som uppfyller dessa krav får endast omfattas av de begränsningar för försäljning på marknaden som föreskrivs i detta direktiv.

För att mot bakgrund av den vetenskapliga och tekniska utvecklingen anpassa bestämmelserna i bilagan och de fastställda riktlinjerna för den dokumentation som skall lämnas om vissa produkter och, då så är nödvändigt, fastställa kriterier för sammansättning och renhet och för produkternas fysikaliskt-kemiska och biologiska egenskaper är det av största vikt att ett ändamålsenligt förfarande införs inom gemenskapen.

För att alla nödvändiga garantier skall kunna ges skall i det förfarande som antas av gemenskapen finnas bestämmelser om obligatoriskt samråd med Vetenskapliga foderkommittén och Vetenskapliga livsmedelskommittén, som inrättats av kommissionen, vid vissa ändringar i bilagan.

Medlemsstaterna bör behålla sin möjlighet att, om människors eller djurs hälsa sätts i fara, tillfälligt upphäva tillståndet att använda en produkt eller ändra bestämmelserna om användningen.

För att ingen medlemsstat skall kunna missbruka denna möjlighet skall beslut om de ändringar av bilagan som är möjliga och som grundas på stödjande dokumentation fattas genom ett brådskande gemenskapsförfarande.

För att underlätta genomförandet av detta direktiv bör ett förfarande tillämpas som inför ett nära samarbete mellan medlemsstaterna och kommissionen inom Ständiga foderkommittén som inrättades genom beslut 70/372/EEG ([2]).

([1]) EGT nr L 270, 14.12.1970, s. 1.
([2]) EGT nr L 170, 3.8.1970, s. 1.

▼B

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

1. Detta direktiv gäller produkter som direkt eller indirekt fungerar som proteinkällor, tillverkas genom vissa tekniska processer och släpps ut på marknaden inom gemenskapen som foder eller beståndsdel i foder.

2. Detta direktiv skall inte påverka tillämpningen av gemenskapsbestämmelser som avser

a) fodertillsatser,

b) fastställande av gränsvärden för icke önskvärda ämnen och produkter i foder,

c) fastställande av gränsvärden för pesticidrester på eller i produkter som är avsedda som föda för människor eller djur,

d) utsläppande på marknaden av ►M14 ——— ◄ foderblandningar,

e) sjukdomsalstrande mikroorganismer i foder.

▼M11

f) foder för särskilda näringsbehov.

▼M14

g) avyttring av foderråvaror.

▼M17

3. Detta direktiv skall inte tillämpas på produkter som tjänar som direkta eller indirekta proteinkällor och som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1829/2003 om genetiskt modifierade livsmedel och foder ([1]).

▼B

Artikel 2

I detta direktiv skall de definitioner gälla som anges i artikel 2 i rådets direktiv 70/524/EEG.

Artikel 3

1. Medlemsstaterna skall utfärda föreskrifter om att foder som tillhör någon av de produktgrupper som upptas i bilagan eller innehåller sådana produkter får börja omsättas fritt endast om

a) produkten i fråga återfinns i bilagan,

b) samtliga villkor som anges där är uppfyllda.

2. Medlemsstaterna kan i experimentellt eller vetenskapligt syfte besluta om undantag från bestämmelserna i punkt 1 förutsatt att en tillfredsställande offentlig kontroll sker.

▼M13

3. Medlemsstaterna skall föreskriva att de produkter som avses i kapitel I.1 a i bilagan till direktiv 95/69/EG av den 22 december 1995 om villkor och föreskrifter för godkännande och registrering av vissa anläggningar och mellanhänder inom fodersektorn ([2]) endast får släppas ut på marknaden av anläggningar eller mellanhänder som uppfyller kraven i artikel 2 respektive artikel 3 i nämnda direktiv.

▼M16

4. Punkt 3 skall tillämpas utan att det påverkar tillämpningen av artikel 4.2 i direktiv 95/69/EG.

([1]) EUT L 268, 18.10.2003, s. 1.
([2]) EGT nr L 332, 30.12.1995, s. 15.

▼B

Artikel 4

1. Utan hinder av artikel 3.1 kan medlemsstaterna, fram till dess att ett beslut enligt artikel 6 har fattats, bibehålla

a) tillstånd, som har beviljats inom deras territorier före den dag då detta direktiv började tillämpas, för produkter som inte finns upptagna i de produktgrupper som återfinns i bilagan med undantag av produkter som framställs av jästsvampar av Candidasläktet och som odlas på n-alkaner,

b) tillstånd, som har beviljats inom deras territorier före den dag då detta direktiv anmäldes för dels produkter som framställs av jästsvampar av Candidasläktet och som odlas på n-alkaner, dels produkter som återfinns i bilagan, avsnitt 1.2.1, och som motsvarar andra krav än de som anges där.

2. Medlemsstaterna skall sända en förteckning över de produkter som tillåts inom deras territorier enligt punkt 1 till övriga medlemsstater och till kommissionen.

▼M8

3. På förutvarande Tyska demokratiska republikens territorium skall användning i foder av proteinprodukter som erhållits från candidajästsvampar, odlade på n-alkaner, förbjudas först den 31 december 1991. Förbundsrepubliken Tyskland skall se till att varorna i fråga inte sänds till andra delar av gemenskapen.

▼B

Artikel 5

1. Utan att det påverkar tilämpningen av de bestämmelser som gäller märkning av foderråvaror och foderblandningar, skall medlemsstaterna införa föreskrifter om att de produkter som återfinns i bilagan inte får släppas ut på marknaden som foder eller beståndsdel i foder om inte samtliga uppgifter som föreskrivs i bilagan förekommer på förpackningen eller behållaren eller på en etikett som är fästad därvid.

2. Medlemsstaterna skall utfärda föreskrifter om att de uppgifter som avses i punkt 1 skall förekomma på en bifogad handling beträffande material som säljs i lös vikt.

Artikel 6

1. Ändringar av bilagan till följd av den vetenskapliga eller tekniska utvecklingen skall antas enligt det förfarande som anges i artikel 13. I fråga om de produkter som avses i avsnitt 1.1 och 1.2 i bilagan skall kommissionen samråda med Vetenskapliga foderkommittén och Vetenskapliga livsmedelskommittén.

I fråga om de produkter som framställs av jästsvampar av Candidasläktet och odlas på n-alkaner enligt artikel 4.1 skall dock ett beslut antas enligt det förfarande som anges i artikel 13 inom två år efter anmälan av detta direktiv efter samråd med Vetenskapliga foderkommittén och Vetenskapliga livsmedelskommittén.

2. Vid ändringar av bilagan skall följande principer iakttas:

A. En produkt får inte upptas i bilagan om inte följande uppfylls:

   a) Den har näringsvärde för djur på grund av att den tillför kväve eller protein.

   b) Den har, om den används med omdöme, ingen skadlig inverkan på människors eller djurs hälsa eller på miljön och är inte till skada för konsumenterna genom att den försämrar särskilda kvalitetsegenskaper hos animaliska produkter.

   c) Den kan kontrolleras i foder.

B. Om de villkor som anges under A inte är uppfyllda, skall produkten strykas från bilagan.

3. Kriterier som gör det möjligt att definiera de produkter som omfattas av detta direktiv, särskilt kriterier för sammansättning och

▼B

renhet och för fysikaliskt-kemiska och biologiska egenskaper, får fastställas med stöd av vetenskaplig och teknisk kunskap och enligt det förfarande som anges i artikel 13.

Artikel 7

1. För att säkerställa att de produkter som avses i avsnitt 1.1 och 1.2 i bilagan motsvarar de principiella krav som anges i artikel 6.2 skall medlemsstaterna se till att en dokumentation, som sammanställts enligt punkt 2 nedan, på officiell väg sänds till medlemsstaterna, kommissionen och, om så krävs, ledamöterna i de vetenskapliga kommittéer som inrättats av kommissionen.

2. På förslag från kommissionen skall rådet anta de riktlinjer som skall följas vid utarbetandet av den dokumentation som avses i punkt 1 så att dessa riktlinjer kan tillämpas senast från och med den dag då detta direktiv skall börja tilämpas.

De ändringar som senare bör göras av riktlinjerna till följd av vetenskaplig eller teknisk utveckling skall antas enligt det förfarande som anges i artikel 13.

3. Medlemsstaterna, kommissionen och de övriga mottagarna av den dokumentation som avses i punkt 1 skall, om en sökande begär detta på goda grunder, se till att sådan information behandlas konfidentiellt som, om den röjs, kan orsaka olägenheter för industriella eller kommersiella rättigheter.

Industri- och affärssekretess skall inte tillämpas på

— produktens namn och sammansättning och information om substrat och mikroorganism,

— produktens fysikaliskt-kemiska och biologiska egenskaper,

— tolkningen av de farmakologiska, toxikologiska och ekotoxikologiska uppgifterna,

— analysmetoder för kontroll av produkten i foder.

Artikel 8

1. Om en medlemsstat med stöd av detaljerad bevisning, som grundas på nya uppgifter eller omvärdering av tillgängliga uppgifter som framkommit sedan de bestämmelser det gäller antogs, anser att någon av de produkter som finns upptagna i bilagan, eller användningen av den under de betingelser som har angivits, innebär fara för människors eller djurs hälsa trots att bestämmelserna i detta direktiv iakttas, får denna medlemsstat tillfälligt upphäva eller inskränka tillämpningen av dessa bestämmelser inom sitt territorium. Medlemsstaten skall omedelbart underrätta de övriga medlemsstaterna och kommissionen om detta och ange skälen till sitt beslut.

2. Kommissionen skall snarast möjligt granska de skäl som medlemsstaten i fråga angivit för sitt beslut och samråda med medlemsstaterna genom Ständiga foderkommittén och därefter avge sitt yttrande utan dröjsmål och vidta lämpliga åtgärder.

3. Om kommissionen anser att ändringar av direktivet är nödvändiga för att lösa sådana problem som avses i punkt 1 och för att säkra skyddet av människors eller djurs hälsa, skall den inleda det förfarande som anges i artikel 14 så att ändringarna kan antas. I detta fall kan den medlemsstat som har beslutat om säkerhetsåtgärder behålla dessa till dess att ändringarna träder i kraft.

Artikel 9

Vid handel mellan medlemsstater skall de uppgifter som avses i artikel 5 lämnas på minst ett av mottagarlandets officiella språk.

Artikel 10

I fråga om förekomst på marknaden och märkning av sådana produkter som finns upptagna i bilagan skall medlemsstaterna se till att foder som

▼B

motsvarar bestämmelserna i detta direktiv inte omfattas av andra handelsrestriktioner än de som återfinns i detta direktiv.

Artikel 11

Medlemsstaterna skall se till att animaliska produkter inte utsätts för handelsrestriktioner till följd av att detta direktiv börjar tillämpas.

Artikel 12

Medlemsstaterna skall besluta om alla åtgärder som är nödvändiga för att säkerställa en officiell kontroll, åtminstone genom provtagning, av att foder som är föremål för handel uppfyller kraven i detta direktiv.

▼M19

Artikel 13

1. Kommissionen skall biträdas av Ständiga kommittén för livsmedelskedjan och djurhälsa, nedan kallad ”kommittén”, inrättad genom artikel 58 i förordning (EG) nr 178/2002 ([1]).

2. När det hänvisas till denna artikel skall artiklarna 5 och 7 i beslut 1999/468/EG ([2]) tillämpas, med beaktande av bestämmelserna i artikel 8 i det beslutet.

Den tid som avses i artikel 5.6 i beslut 1999/468/EG skall vara tre månader.

3. Kommittén skall själv anta sin arbetsordning.

Artikel 14

När det hänvisas till denna artikel skall artiklarna 5 och 7 i beslut 1999/468/EG tillämpas, med beaktande av bestämmelserna i artikel 8 i det beslutet.

Den tid som avses i artikel 5.6 i beslut 1999/468/EG skall vara femton dagar.

▼B

Artikel 15

Alla hänvisningar till föreningar av icke proteinkväve (NPN) i bilaga 1, del K, och bilaga 2, del Db i direktiv 70/524/EEG skall utgå.

Artikel 16

Detta direktiv skall inte tillämpas på foder som, enligt vad som styrks åtminstone av tillämpliga uppgifter, är avsett för export till tredje land.

Artikel 17

Medlemsstaterna skall sätta i kraft de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv två år efter dagen för anmälan. De skall genast underrätta kommissionen om detta.

▼M8

Förbundsrepubliken Tyskland får emellertid fram till den 31 december 1991 göra avvikelse från märkningsbestämmelserna i artikel 5 för foder som framställts på förutvarande Tyska demokratiska republikens territorium.

▼B

Artikel 18

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

([1]) EGT L 31, 1.2.2002, s. 1.

([2]) Rådets beslut 1999/468/EG av den 28 juni 1999 om de förfaranden som skall tillämpas vid utövandet av kommissionens genomförandebefogenheter (EGT L 184, 17.7.1999, s. 23).

▼B

BILAGA

1	2	3	4	5	6	7
Produktgruppens namn	Produktens namn	►M1 Den aktiva substansens beteckning eller mikroorganismens namn ◄	►M1 Odlingssubstrat (ev. specifikationer) ◄	Produktens sammansättningsegenskaper	Djurart	Särskilda föreskrifter
1. Proteiner som framställts av följande grupper av mikroorganismer						
1.1. *Bakterier*						
▼M4						
1.1.1. Bakterier som odlas på metanol	1.1.1.1. Proteinprodukt som erhålls genom fermentation vid odling av *Methylophilus methylotrophus* på metanol	*Methylophilus methylotrophus* NCIB-stam 10.515	Metanol	— Råprotein: min 68 % — Reflexionsfaktor lägst 50	— Svin — Kalvar — Fjäderfä — Fisk	Uppgifter som skall anges på produktens etikett eller förpackning: — produktens namn, — råprotein, — råaska, — råfett, — vattenhalt, — bruksanvisning, — varningstexten ”Undvik inandning”. ►M16 — från och med den 1 april 2001: godkännandenummer ◄ Uppgifter som skall anges på etikett eller förpackning för foderblandningar: — den mängd av produkten som ingår i fodret.

▼M4

1	2	3	4	5	6	7
Produktgruppens namn	Produktens namn	►M1 Den aktiva substansens beteckning eller mikroorganismens namn ◄	►M1 Odlingssubstrat (ev. specifikationer) ◄	Produktens sammansättningsegenskaper	Djurart	Särskilda föreskrifter
▼M12 1.1.2. Bakterier som odlas på naturgas	1.1.2.1. Proteinprodukt som erhålls genom fermantation vid odling av *Methylococcus capsulatus (Bath), Alcaligenes acidovorans, Bacillus brevis Bacillus firmus,* på naturgas med avdödade celler	*Methylococcus capsulatus (Bath)* NCIMB-stam 11132 *Alcaligenes acidovorans* NCIMB-stam 12387 *Bacillus brevis* NCIMB-stam 13288 *Bacillus firmus* NCIMB-stam 13280	Naturgas: (ungefär 91 % metanol, 5 % etanol, 2 % propanol, 0.5 % isobutanol, 0,5 % n-isobutanol, 1 % övriga beståndsdelar), aminosyror, mineralsalter	Råprotein: min 65 %	— Slaktsvin från 25 kg till 60 kg — Kalvar från 80 kg — Lax	Uppgifter som skall anges på produktens etikett eller förpackning — produktens namn: Proteinprodukt som erhålls genom fermentation vid odling av *Methylococcus capsulatus (Bath), Alcaligenes acidovorans, Bacillus brevis* och *Bacillus firmus,* på naturgas, — råprotein, — råaska, — råfett, — vattenhalt, — bruksanvisning, — högsta halt av produkten som ingår i fodret: — — 8 % slaktsvin — — 8 % kalvar — — 19 % lax (från sötvatten) — — 33 % lax (från saltvatten) — — varningstexten: Undvik inandning ►M16 — — från och med den 1 april 2001: godkännandenummer ◄ Uppgifter som skall anges på etikett eller förpackning för foderblandning:

▼M12

1	2	3	4	5	6	7
Produktgruppens namn	Produktens namn	►M1 Den aktiva substansens beteckning eller mikroorganismens namn ◄	►M1 Odlingssubstrat (ev. specifikationer) ◄	Produktens sammansättningsegenskaper	Djurart	Särskilda föreskrifter
						— produktens namn: Proteinprodukt som erhålls genom bakteriefermantation på naturgas, — den mängd av produkten som ingår i foderblandningen.
▼B 1.2. Jästsvampar						
▼M21 1.2.1. Jäst som odlas på substrat av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung	Alla jästsvampar — som framställs av de mikroorganismer som anges i kolumn 3 resp. 4 — med uttjänta celler	*Saccharomyces cerevisiae* *Saccharomyces carlsbergiensis* *Kluyveromyces lactis* *Kluyveromyces fragilis*	Melass, drank, spannmål och produkter som innehåller stärkelse, fruktsafter, vassle, mjölksyra, hydrolyserande växtfibrer		Alla djurarter	
		Candida guilliermondii	Melass, drank, spannmål och produkter som innehåller stärkelse, fruktsafter, vassle, mjölksyra, hydrolyserande växtfibrer	Torrsubstans på minst 16 %	Slaktsvin	
▼B 1.2.2. Jäst som odlas på andra substrat än de som anges i 1.2.1						

▼B

1	2	3	4	5	6	7
Produktgruppens namn	Produktens namn	►M1 Den aktiva substansens beteckning eller mikroorganismens namn ◄	►M1 Odlingssubstrat (ev. specifikationer) ◄	Produktens sammansättningsegenskaper	Djurart	Särskilda föreskrifter
1.3. *Alger*	—	—				
1.4. *Lägre svampar (Fungi imperfecti)*						
▼M7						
1.4.1. Produkter från framställning av antibiotika genom fermentation	1.4.1.1. Svampmycel, våt biprodukt vid penicillinframställning, ensilerad genom *lactobacillus brevis,* plantarun, sake, kollenoid och *streptococcus lactis* för att avaktivera penicillinet samt värmebehandlad	Kväveföreningen Penicillium chrysogenum ATCC 48271	Olika kolhydratkällor och deras hydrolysater	Kväve uttryckt som råprotein: min. 7 %	Idisslare, svin	Uppgifter som skall förekomma på produktens etikett eller förpackning: — Namnet: ”Svampmycelensilage från pencillinframställning”. — Kväve uttryckt som råprotein — Aska — Vatten. — Djurart eller -kategori. ►M16 — från och med den 1 april 2001: godkännandenummer ◄ Uppgifter som skall förekomma på etiketten eller förpackningen för foderblandningar: — Namnet: ”Svampmycelensilage från penicillinframställning”.

▼M7

1	2	3	4	5	6	7
Produktgruppens namn	Produktens namn	►M1 Den aktiva substansens beteckning eller mikroorganismens namn ◄	►M1 Odlingssubstrat (ev. specifikationer) ◄	Produktens sammansättningsegenskaper	Djurart	Särskilda föreskrifter
▼M1 2. **Föreningar av icke proteinkväve**						
▼M18						
▼M1 2.2. *Ammoniumsalter*	2.2.1. Ammoniumlaktat framställt genom jäsning med *Lactobacillus bulgaricus*	$CH_3CHOHCOONH_4$	Vassle	Kväve uttryckt som råprotein: minimum 44 %	Idisslare från det att idisslingen utvecklats	Uppgifter som skall anges på produktens etikett eller förpackning: — Namnet ”Ammoniumlaktat från jäsning”. — Kväve uttryckt som råprotein. — Aska. — Vatten. — Djurart eller -kategori. Uppgifter som skall anges på etiketten eller förpackningen för foderblandningar: — Namnet ”Ammoniumlaktat från jäsning. — Den mängd av produkten som ingår i fodret. — Procentandel av totalt råprotein som tillförs av icke proteinkväve. — Uppgift i bruksanvisningen om den högsta halt av icke proteinkväve som inte får överskridas i dagsransonen för varje djurart eller -kategori.

▼M1

1	2	3	4	5	6	7
Produktgruppens namn	Produktens namn	►M1 Den aktiva substansens beteckning eller mikroorganismens namn ◄	►M1 Odlingssubstrat (ev. specifikationer) ◄	Produktens sammansättningsegenskaper	Djurart	Särskilda föreskrifter
▼M4	2.2.2. Vattenlöst ammoniumacetat	CH_3COONH_4	—	Ammoniumacetat min 55 %	Idisslare från det att idisslingen utvecklats	Uppgifter som skall anges på produktens etikett eller förpackning: — texten: ”Ammoniumacetat”, — kväve- och vattenhalt, — djurart eller -kategori. Uppgifter som skall anges på etikett eller förpackning för foderblandningar: — texten: ”Ammoniumacetat”, — den mängd av produkten som ingår i fodret, — procent totalt råprotein som tillförs av icke-proteinkväve, — uppgift i bruksanvisningen om den sammanlagda mängd icke-proteinkväve som inte bör verskridas i den dagliga ransonen för varje djurart eller -kategori.

▼M4

1	2	3	4	5	6	7
Produktgruppens namn	Produktens namn	►M1 Den aktiva substansens beteckning eller mikroorganismens namn ◄	►M1 Odlingssubstrat (ev. specifikationer) ◄	Produktens sammansättningsegenskaper	Djurart	Särskilda föreskrifter
▼M10	2.2.3 Vattenlösligt ammoniumsulfat	$(NH_4)_2SO_4$	—	Ammoniumsulfat: minimum 35 %	Idisslare från det att idisslingen utvecklas	Uppgiften som skall anges på produktens etikett eller förpackning: — texten ”Ammoniumsulfat”” — kväve- och vattenhalt, — djurart eller -kategori, — uppgift om att andelen dagsgivan inte får överskrida 0,5 % vad gäller unga idisslare. Uppgifter som skall anges på foderblandningens etikett eller förpackning: — texten ”Ammoniumsulfat”, — den mängd av produkten som ingår i fodret, — procent i totalt råprotein som tillförs av icke-proteinkväve, — uppgift i bruksanvisningen om den sammanlagda mängd icke-proteinkväve som inte bör överskridas i dagsgivan för varje djurart- eller kategori, — uppgift om att andelen dagsgivan inte får överskrida 0,5 % vad gäller unga idisslare

▼M10

1	2	3	4	5	6	7
Produktgruppens namn	Produktens namn	►M1 Den aktiva substansens beteckning eller mikroorganismens namn ◄	►M1 Odlingssubstrat (ev. specifikationer) ◄	Produktens sammansättningsegenskaper	Djurart	Särskilda föreskrifter
▼M1						
2.3. *Biprodukter från framställning av aminosyror genom jäsning*	2.3.1. Koncentrerade, flytande biprodukter från framställning av L-glutaminsyra genom jäsning med *Corynebacterium melassecola*	Ammoniumsalter och andra kväveföreningar	Sackaros, melass, stärkelseprodukter och deras hydrolysater	Kväve uttryckt som råprotein: minimum 48 %	Idisslare från det att idisslingen utvecklats	Uppgifter som skall anges på produktens etikett eller förpackning: — Namnet ”biprodukter från framställning av L-glutaminsyra” för produkt 2.3.1 och ”biprodukter från framställning av Llysin” för produkt 2.3.2. — Kväve uttryckt som råprotein. — Aska. — Vatten. — Djurart eller -kategori. ►M16 — från och med den 1 april 2001: godkännandenummer ◄ Uppgifter som skall anges på etiketten eller förpackningen för foderblandningar: ►M2 ——————— ◄ — Procentandel av totalt råprotein som tillförs av icke proteinkväve. — Uppgift i bruksanvisningen om den högsta halt av icke proteinkväve som inte får överskridas i dagsransonen för varje djurart eller -kategori.
	2.3.2. Koncentrerade, flytande biprodukter från framställning av L-lysinmonohydroklorid genom jäsning med *Brevibacterium lactofermentum*	Ammoniumsalter och andra kväveföreningar	Sackaros, melass, stärkelseprodukter och deras hydrolysater	Kväve uttryckt som råprotein: minimum 45 %	Idisslare från det att idisslingen utvecklats	
▼M18						

▼B

(*) Det innehåll som fastställts eller som skall anges i kolumnerna 5 och 7 avser produkterna som sådana.